



ร้านทีเคแอลกอฮอล์ จำกัด หน่วยงานวัดแอลกอฮอล์ อุปกรณ์และบริการ
ที่อยู่ 85/3 หมู่4 ตำบล บางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11110
โทร. 0967145108 E-mail : Sale.alcohol.th@hotmail.com www.tk-alcohol.com



เครื่องวัดแอลกอฮอล์รหัส SAM05 Nectech รุ่นยอดนิยมของประเทศไทยใช้งานง่าย ทนทาน ตรวจสอบแม่นยำ ไม่ต้องใช้หลอดเป่า คมด่าคมราคา

เครื่อง วัดแอลกอฮอล์รหัส SAM05 เป็นเครื่องวัดแอลกอฮอล์แบบ Screening สร้างมาจากเทคโนโลยี Semiconductor Sensor ประมวลผลรวดเร็วและมีความแม่นยำในการตรวจสอบมาก สามารถนำไปใช้ตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์แบบเบื้องต้นได้ดี โดยไม่จำเป็นต้องใช้หลอดเป่าซึ่งเป็นอุปสรรคในการตรวจเพราะทำให้เสียเวลาและ ต้นทุนในการใช้หลอดเป่าแอลกอฮอล์ ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับตรวจวัดที่ต้องใช้เวลาในการตรวจแบบรวดเร็ว

คุณสมบัติเครื่องวัดแอลกอฮอล์

- เซ็นเซอร์ Semi-Conductor ตรวจวัดผลได้รวดเร็วแม่นยำให้ค่าตรวจที่เสถียร
- จอLCDแสดงผลหน่วยเป็นตัวเลข 3 หลัก
- แสดงผลตรวจวัดด้วยตัวเลขและสีของไฟโดยแบ่งเป็น 2 ระดับดังนี้
 - สีเขียว มีปริมาณแอลกอฮอล์น้อยกว่า 50 Mg%
 - สีแดง มีปริมาณแอลกอฮอล์มากกว่า 50 Mg%
- แสดงสีเตือนปริมาณแบตเตอรี่
- อ่านค่าเป็นตัวเลขตั้งแต่ 0 – 400 mg%
- ช่องเป่าลมเข้าขนาดใหญ่ออกแบบมาให้พร้อมรับลมปะทะได้เต็มที่ให้ผลตรวจที่แม่นยำ
- ใช้แบตเตอรี่ขนาด AA จำนวน 4 ก้อน
- แบตเตอรี่ 1 ชุดตรวจวัดผลได้มากกว่า 700+ ครั้ง
- น้ำหนักเบา ขนาดกะทัดรัดพอดีมือ พกพาได้สะดวกใช้งานสบาย
- ระบบตัวเครื่องใช้งานง่ายไม่ขั้นตอนที่เรียนรู้เข้าใจง่าย
- ระบบเปิดเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน ช่วยประหยัดแบตเตอรี่

- เซ็นเซอร์ตรวจจับลมหายใจเพื่อป้องกันการเป่าไม่เข้าพร้อมสัญญาณเตือนกรณีเป่าเบาเกินไป
- อ่านค่าย้อนหลังได้ 1 ค่า (ค่าล่าสุด) โดยการกดปุ่ม Recall ขณะเครื่องทำการนับถอยหลัง
- วัสดุตัวเครื่องทำจากพลาสติก ABS มีอายุยาวนานและทนทานต่อการใช้งาน
- สินค้าผ่านการทดสอบประสิทธิภาพตามมาตรฐานของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- มีอุปกรณ์ซ่อมบำรุงดูแลรักษาเครื่องวัดแอลกอฮอล์ใช้ในระยะเวลาคุ้มค่า

สินค้าประกอบด้วย

- เครื่องวัดแอลกอฮอล์ จำนวน 1 ชุด
- กระจเป่าชุดใหญ่ 1 ชุด
- กรวยเป่าสำรอง 1 ชุด
- แบตเตอรี่ 1 ชุด
- คู่มือการใช้งาน
- สายคล้องข้อมือ
- รับประกัน 1 ปี

ข้อมูลทางเทคนิค

- เซ็นเซอร์: เซ็นเซอร์แบบเซมิคอนดักเตอร์ความไวสูง
- ขนาด: 73 x 205 x 35 มิลลิเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
- น้ำหนัก: 180 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)
- ตัวเครื่องทำจาก: พลาสติก ABS (สีเทา) เกรดพิเศษ
- ระยะเวลาตอบสนองของเครื่อง: 2-5 วินาที (ที่ 50 mg%)
- ระยะเวลาที่เครื่องล้างไอแอลกอฮอล์ก่อนเป่าครั้งต่อไป: 5-15 วินาที
- แบตเตอรี่: แนะนำให้ใช้ แบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลน์ ขนาด AA (LR6) 1.5 โวลท์ x4 ก้อน หรือ แบตเตอรี่แบบประจุได้ชนิดนิเกิล เมทัลไฮไดรด์ (NiMH)x4 ก้อน
- อายุการใช้งานแบตเตอรี่: มากกว่า 700 ครั้งเมื่อใช้ต่อเนื่อง ถ้าใช้ แบตเตอรี่แบบประจุได้ชนิดนิเกิล เมทัลไฮไดรด์ (Ni-MH) และมากกว่า 900 ครั้งเมื่อใช้ต่อเนื่องถ้าใช้แบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลค์
- ขนาด AA (LR6) 1.5 โวลท์ x4 ก้อน
- ความถูกต้อง: $\pm 30\%$ ที่ 50mg% ของระดับแอลกอฮอล์ในเลือดที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
- ช่วงที่สามารถวัดได้: 0.0 ถึง 400.0 mg% ของระดับแอลกอฮอล์ในเลือด
- อุณหภูมิที่ควรใช้ปฏิบัติงาน: 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- อุณหภูมิที่ใช้เก็บรักษาเครื่อง: 0 ถึง 70 องศาเซลเซียส (เมื่อไม่มีการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
- การควบคุมการใช้พลังงานของเครื่อง: ระบบควบคุมแรงดันคงที่และระบบปิดอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- การสอบเทียบ: ทำการสอบเทียบกับเครื่องสอบเทียบมาตรฐาน รุ่น 34C/Guth Laboratory, USA
- จอแสดงผล: จอ LCD แสดงตัวเลข 3 หลักและไฟแสดงสถานะขณะใช้งานในที่มืด และไฟ LCD เตือนประกอบด้วยสีเขียว (PASS) สีส้ม (LOW Battery) สีแดง (Fail) เมื่อไม่ผ่านหรือปริมาณ
- แอลกอฮอล์เกินกว่ากฎหมายกำหนด พร้อมเพลงเสียงเตือน (Buzzer)